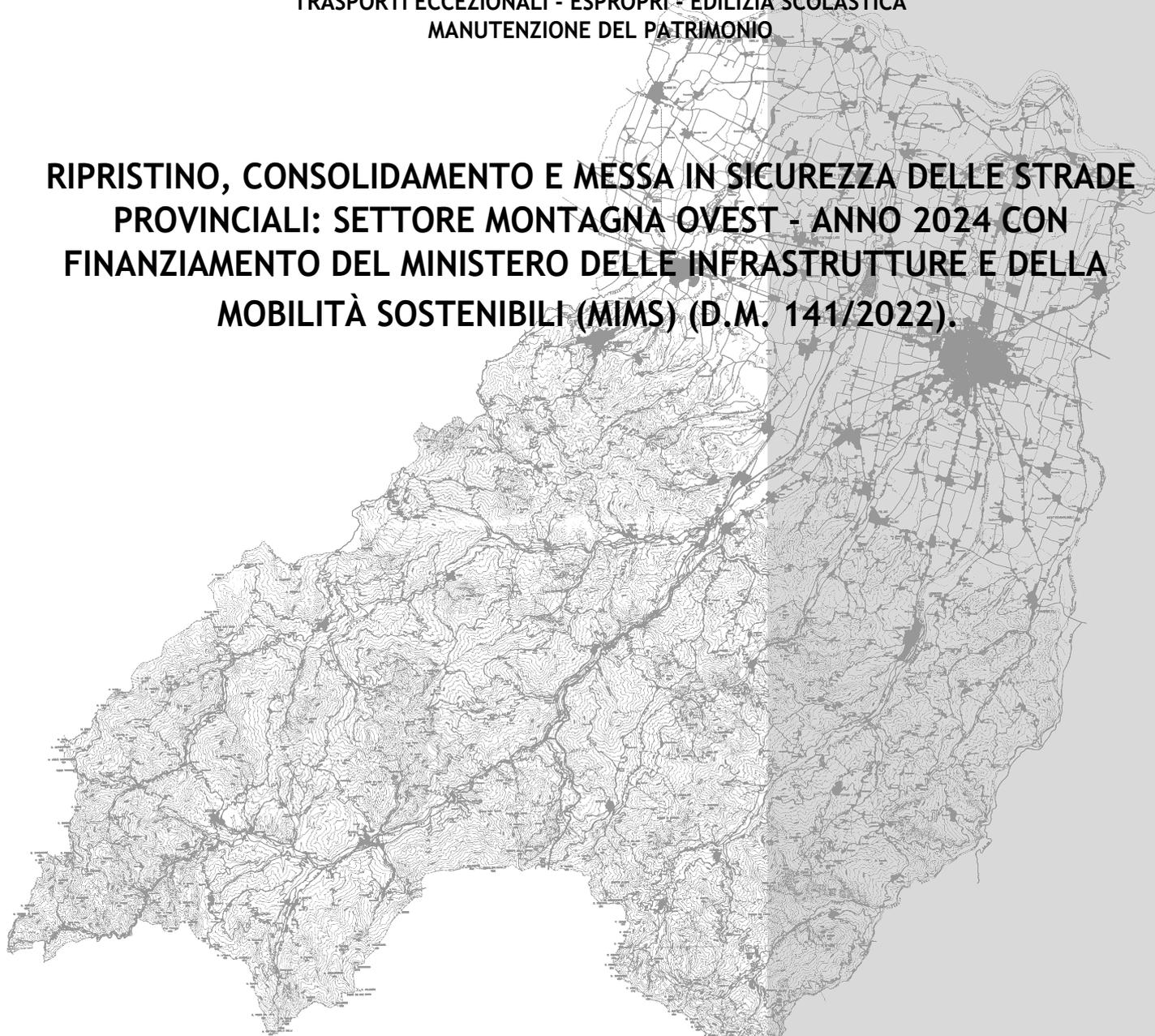




PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE
TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

**RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE
PROVINCIALI: SETTORE MONTAGNA OVEST - ANNO 2024 CON
FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA
MOBILITÀ SOSTENIBILI (MIMS) (D.M. 141/2022).**



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DESCRIZIONE

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2

SCALA

DATA

-

MARZO 2024

Il Responsabile del Servizio
Ing. Gianpaolo Monteverdi

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Gloria Resteghini

Il Progettista
Geom. Antonio Mesti

Il Coordinatore
Geom. Antonio Mesti

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI: ANNO 2024 CON FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI (MIMS) (D.M. 141/2022). SETTORE MONTAGNA OVEST											
Progr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
1	M01.001.010	Operaio specializzato edile						30,00	ora	30,16	€ 904,80
		<i>Totale parziale voce 1</i>						30,00	ora	30,16	€ 904,80
2	N04.004.015.d	Nolo di escavatore potenza da 75 a 89 kW						30,00	ora	67,75	€ 2.032,50
		<i>Totale parziale voce 2</i>						30,00	ora	67,75	€ 2.032,50
3	N04.001.005.f	Nolo di autocarro ribaltabile, motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t						30,00	ora	63,56	€ 1.906,80
		<i>Totale parziale voce 3</i>						30,00	ora	63,56	€ 1.906,80
4	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici									
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887 - c.a. di Bedonia	200,00	2,50		0,50	250,00	m3	6,80		€ 1.700,00
		<i>Totale parziale voce 4</i>					250,00	m3	6,80		€ 1.700,00
5	C01.019.01 PR	Fondazione stradale in misto cementato									
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887 - c.a. di Bedonia	80,00	2,50		0,40	80,00	m3	76,56		€ 6.124,80
		<i>Totale parziale voce 5</i>					80,00	m3	76,56		€ 6.124,80
6	C01.016.03 PR	Ricarica di scarpata in rilevato									
		per spessore medio oltre a 10 cm									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660					200,00	m2	9,00		€ 1.800,00
	SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887					80,00	m2	9,00		€ 720,00	
	<i>Totale parziale voce 3</i>					280,00	m2	9,00		€ 2.520,00	
	C01.016.05 PR	con sicurvia dello spessore medio oltre a 10 cm									
SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660						200,00	m2	12,05		€ 2.410,00	
SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887						80,00	m2	12,05		€ 964,00	
<i>Totale parziale voce 5</i>					280,00	m2	12,05		€ 3.374,00		
<i>Totale parziale voce 6</i>										€ 5.894,00	
7	C01.016.07 PR	Ricarica e sagomatura di banchine laterali									
		per spessore medio fino a 10 cm									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660					200,00	m	6,53		
	SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887					100,00	m	6,53			
	<i>Totale parziale voce 7</i>					300,00	m	6,53			€ 1.959,00
	C01.016.08 PR	per spessore medio oltre a 10 cm									
SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660						250,00	m	9,73			
SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887						100,00	m	9,73			
<i>Totale parziale voce 8</i>					350,00	m	9,73			€ 3.405,50	
<i>Totale parziale voce 7</i>										€ 5.364,50	
8	C01.022.015.d	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (Binder) pezzatura 0-20mm, costituito da misto granulare di frantoio bitumato a caldo con granulometria idonea per strati di collegamento steso in opera con macchina vibrofinitrice (su richiesta della D.L. anche con banco estendibile non superiore a ml. 2,00), o steso a mano in caso di piccoli interventi con ricariche su cassonetti, risanamenti, avvallamenti, raccordi laterali, ecc, compreso l'onere della mano di attacco sottostante con emulsione acida al 60% compresa la rullatura con rullo statico da 15-20 t e con rullo vibrante. Lavori da effettuarsi anche mediante ripristini localizzati e saltuari nei tratti della carreggiata stradale indicati dalla D.L. e nei tratti interessati dalle fessature eseguite fuori dal centro abitativo- valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)									
		A discrezione della D.L.						83,39	t	100,00	€ 8.338,69
		<i>Totale parziale voce 8</i>						83,39	t	100,00	€ 8.338,69

Progr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
9	C01.022.020.d	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare bitumato a caldo per strati di superficie (0-12mm, bitume tradizionale - FUSO C) con una miscela di aggregati aventi i requisiti delle norme di capitolato, steso in opera con macchina vibrofinitrice anche per tratti discontinui, rullato con rulli statici (10-14 t) e con rulli vibranti, previa stesa in opera lungo la superficie stradale di intervento di una mano d'attacco di emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di kg 0,5/m2. Valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660	2.300	6,5		0,05	1,7	1.270,75	t	105,00	€ 133.428,75
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887	1.200	6,5		0,05	1,7	663,00	t	105,00	€ 69.615,00
		Totale parziale voce 9						1.933,75	t	105,00	€ 203.043,75
10	C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660	500	6,5	3			9.750,00	m2*cm	0,60	€ 5.850,00
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887 - c.a. di Bedonia	250	6,5	3			4.875,00	m2*cm	0,60	€ 2.925,00
		Totale parziale voce 10						14.625,00	m2*cm	0,60	€ 8.775,00
11	C01.022.005.c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso con emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3)									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660	2.300	6,5				14.950,00	m2	1,55	€ 23.172,50
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887	1.650	6,5				10.725,00	m2	1,55	€ 16.623,75
		Totale parziale voce 11						25.675,00	m2	1,55	€ 39.796,25
12	C01.022.020.a	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare bitumato a caldo per strati di superficie (0-12mm, bitume tradizionale - FUSO C) con una miscela di aggregati aventi i requisiti delle norme di capitolato, steso in opera con macchina vibrofinitrice anche per tratti discontinui, rullato con rulli statici (10-14 t) e con rulli vibranti, previa stesa in opera lungo la superficie stradale di intervento di una mano d'attacco di emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di kg 0,5/m2. Spessore compresso fino a 3 cm									
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887 c.a. di Bedonia	450	6,5				2.925,00	m2	8,08	€ 23.634,00
		Totale parziale voce 12						2.925,00	m2	8,08	€ 23.634,00
13	C01.023 PR	Sabbatura della pavimentazione stradale									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660	2.300	6,0				13.800,00	m2	0,60	€ 8.280,00
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887	1.650	6,0				9.900,00	m2	0,60	€ 5.940,00
		Totale parziale voce 13						23.700,00	m2	0,60	€ 14.220,00
14	C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzeria cm 12									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660						2.300,00	m	0,73	€ 1.679,00
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887						1.650,00	m	0,73	€ 1.204,50
		Totale parziale voce 14						3.950,00	m	0,73	€ 2.883,50
15	C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15									
		SP 359R di Salsomaggiore e Bardi a tratti dal Km 76+600 al Km 115+660	2.300				2	4.600,00	m	0,91	€ 4.186,00
		SP 3 di Bedonia a tratti dal Km 0+000 al Km 7+887	1.650				2	3.300,00	m	0,91	€ 3.003,00
		Totale parziale voce 15						7.900,00	m	0,91	€ 7.189,00

Progr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
16	C01.052.015.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali e zebraura ,ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq									
		A discrezione della D.L.						350,00	m2	4,30	€ 1.505,00
		<i>Totale parziale voce 16</i>						350,00	m2	4,30	€ 1.505,00
TOTALE INTERVENTO											€ 333.312,59